



बिहार सरकार

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

कार्यालय, वन प्रमंडल पदाधिकारी, भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर

सुन्दरखन, हनुमान घाट, बरारी रोड, भागलपुर पिन - 812003

ई-मेल - dfobhagalpur@gmail.com

पत्रांक : - ९६६

भागलपुर, दिनांक : - ०५/०७/२०२२

प्रेषक,

भरत चिन्तपलिल "गा०८०८०"

वन प्रमंडल पदाधिकारी,

भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

सेवा में,

अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा),

बिहार, पटना।

विषय :- मुंगेर एवं भागलपुर ज़िलान्तर्गत NH-80 मुंगेर-बरियारपुर-सुल्तानगंज (70.150-121.025 कि० मी०) पथांश के चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 31.37 हेठो वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग :- भवदीय पत्रांक - व. सं./५६/२०२१-५८४ दिनांक - ३०/०६/२०२२

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासारिक पत्र द्वारा माँगी गई प्रतिवेदन में पृच्छाओं का निराकरण निम्नवत् है :-

1	Details and girth – wise abstract of the tree – enumeration for the trees that are likely to be affected in proposed forest land by the project.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा समर्पित प्रतिवेदन संलग्न।
2	Locations of the land identified (kml format also) for translocation as well as detailed Tree – translocation plan needs to be submitted.	KML File संलग्न है।
3	Cost Benefit analysis of the proposed project.	प्रयोक्ता एजेंसी द्वारा समर्पित प्रतिवेदन संलग्न।
4	Upload topo-sheet map of the proposed CA land is apparently incorrect. So corrected toposheet in fine resolution clearly depicting the proposed CA land needs to be uploaded.	प्रधान मुख्य वन संरक्षक, बिहार, पटना (कैम्पा एवं वन संभाग) के पत्रांक - व.सं./५६/२०२१-३९३ दिनांक - १३/०४/२०२१ में दिए गए निदेशानुसार Topo-Sheet map of proposed CA land का प्रस्ताव मुंगेर वन प्रमंडल मुंगेर से संबंधित है।
5	Proposed forest land (as applied in on line application) for diversion is 31.37 ha but GISS analysis of the KML File uploaded for the same shows the area 34.075 ha. The anomaly may be mitigated.	इस कार्यालय के पत्रांक - १५४ दिनांक - ०१.०२.२०२१ के द्वारा ज़िला पदाधिकारी भागलपुर को प्रेषित की गई है की छायाप्रति संलग्न

सूचनार्थ समर्पित।

अनु०: - यथोक्त।

विज्ञास बाजार  
०५/०७/२२  
वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
भागलपुर वन प्रमंडल, भागलपुर।

ज्ञापांक:- ९६६ दिनांक ०५/०७/२०२२

प्रतिलिपि:- वन संरक्षक भागलपुर अंचल , भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

  
वन प्रमाणण्डल पदाधिकारी,  
भागलपुर वन प्रमाण्डल, भागलपुर।

ज्ञापांक:- ९६६ दिनांक ०५/०७/२०२२

प्रतिलिपि:- क्षेत्रीय मुख्य वन संरक्षक, भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

  
वन प्रमाणण्डल पदाधिकारी,  
भागलपुर वन प्रमाण्डल, भागलपुर।

ज्ञापांक:- ९६६ दिनांक ०५/०७/२०२२

प्रतिलिपि:- वन प्रमाण्डल पदाधिकारी मुंगेर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

  
वन प्रमाणण्डल पदाधिकारी,  
भागलपुर वन प्रमाण्डल, भागलपुर।

ज्ञापांक:- ९६६ दिनांक ०५/०७/२०२२

प्रतिलिपि:- कार्यपाल अभियंता राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमाण्डल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

  
वन प्रमाणण्डल पदाधिकारी,  
भागलपुर वन प्रमाण्डल, भागलपुर।

# कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांक:-

भागलपुर

दिनांक:-

प्रेषक:-

कार्यपालक अभियंता,  
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,  
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
भागलपुर।

विषय:-

मुगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुगेर-बरियारपुर-सुलतानगंज- दोगच्छी (70.150 से 121.025 कि०मी०) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 31.37 हेठो वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग:-

श्री नन्द कुमार मांझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.स./56/2021-584 दिनांक 30.06.2022

महाशय,

भारत सरकार पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय राँची द्वारा विषयांकित पृच्छा का उत्तर कंडिकावार निम्नवत दी जा रही है :-

- (i) इस प्रमंडल अन्तर्गत घोरघट से दोगच्छी पथांश में परियोजना के कारण प्रभावित होने वाले पृष्ठों की गणना का सार मुटाई के अनुसार तालिकाबद्ध कर अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।
  - (ii) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।
  - (iii) Cost – Benefit Analysis (EIRR) अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।
  - (iv) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।
  - (v) इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु०) दिनांक 31.07.2021 एवं पत्रांक 678 (अनु०) दिनांक 04.07.2022 द्वारा भागलपुर जिला अन्तर्गत पथांश में परियोजना कार्यान्वयन हेतु वांछित रकवा 12.09 हेठो से 14.932 हेठो करने का आग्रह किया गया है। रकवा में संशोधनोपरान्त इस परियोजना हेतु वांछित कुल रकवा मुगेर जिला अन्तर्गत वांछित 19.28 हेठो को मिलाकर 34.212 हेठो हो जाता है एवं प्रस्तावित रकवा से अन्तर मामूली रह जाता है जिसे GPS Accuracy Error माना जा सकता है।
- अनु०-यथोक्त।

विश्वासभाजन

११-

कार्यपालक अभियंता,  
रा०उ०प० प्रमंडल, प०नि०वि०, भागलपुर।

ज्ञापांक ..... दिनांक .....

प्रतिलिपि:- अधीक्षण अभियंता, राष्ट्रीय उच्च पथ अंचल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर/मुख्य अभियंता, राष्ट्रीय उच्च पथ (दक्षिण) उपभाग, पथ निर्माण विभाग, बिहार पटना को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

११-

कार्यपालक अभियंता,  
रा०उ०प० प्रमंडल, प०नि०वि०, भागलपुर।

ज्ञापांक ..... दिनांक .....

प्रतिलिपि:- जिला पदाधिकारी, भागलपुर को सादर सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

Sd -

कार्यपालक अभियंता,  
रा०उ०प० प्रमंडल, प०नि०वि०, भागलपुर।

ज्ञापांक 679 दिनांक ५.७.२२

प्रतिलिपि.— अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक (कैम्पा)–सह–नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण) विहार पटना को  
सूचनार्थ समर्पित।

*Akhil*  
04/07/2022  
FO कार्यपालक अभियंता,  
राठउपो प्रमंडल, प०निरी, भागलपुर।

# कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांक:- 679(अनु)

भागलपुर

दिनांक:- ५.७.२२

प्रधक:-

कार्यपालक अभियंता,  
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,  
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

६०६८५  
४१२१२  
संवा मे.

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
भागलपुर।

विषय:-

मुगेर एवं भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुगेर-बरियारपुर-सुलतानगंज- दोगच्छी (70.150 से 121.025 कि०मी०) पथांश ढौड़ीकरण एवं सुदूर्धीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 31.37 हेठो वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग:-

श्री नन्द कुमार माझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.सं./ 56/2021-584 दिनांक 30.06.2022

महाशय,

भारत सरकार प्रर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, क्षेत्रीय कार्यालय रॉची द्वारा विषयांकित पृच्छा का उत्तर कड़िकावार निम्नवत दी जा रही है :-

- (i) इस प्रमंडल अन्तर्गत धोरघट से दोगच्छी पथांश में परियोजना के कारण प्रभावित होने वाले पृक्षों की मणना का सार मुटाई के अनुसार तालिकाबद्द कर अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।
  - (ii) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।
  - (iii) Cost – Benefit Analysis (EIRR) अग्रतर कार्रवाई हेतु संलग्न की जा रही है।
  - (iv) पृच्छा वन एवं पर्यावरण विभाग से संबंधित है।
  - (v) इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु०) दिनांक 31.07.2021 एवं पत्रांक 678 (अनु०) दिनांक 04.07.2022 द्वारा भागलपुर जिला अन्तर्गत पथांश में परियोजना कार्यान्वयन हेतु वांछित रकवा 12.09 हेठो से 14.932 हेठो करने का आग्रह किया गया है। रकवा में संशोधनोपरान्त इस परियोजना हेतु वांछित कुल रकवा मुगेर जिला अन्तर्गत वांछित 19.28 हेठो को मिलाकर 34.212 हेठो हो जाता है एवं प्रस्तावित रकवा से अन्तर मामूली रह जाता है जिसे GPS Accuracy Error माना जा सकता है।
- अनु०—यथोक्त।

दिश्वासभाजन

०५०७/२०२२  
कार्यपालक अभियंता,  
राज्यपाल प्रमंडल, प०नि०वि०, भागलपुर।

**Abstract of trees that are likely to be affected in NH-80 from  
KM 93.000 to 121.025**

		Abstract of tree to be cutting							
A	Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total
1	LHS	150	103	323	220	108	140		1044
2	RHS	180	92	152	170	148	137		879
	Total	330	195	475	390	256	277		1923
B	Abstract of tree to be translocate								
Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total	
1	LHS	608	262	112	2	0	0		984
2	RHS	684	225	82	5	0	0		996
	Total	1292	487	194	7	0	0		1980

Total nos. of trees that are likely to be affected in NH-80 = A+B

1923	+	1980	=	3903
------	---	------	---	------

Executive Engineer  
N.I.I. Division, R.C.D., Bhagalpur.

**Abstract of trees that are likely to be affected in NH-80 from  
KM 70.150 to 93.000**

Abstract of tree to be cutting									
A	Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total
1	LHS	14	101	32	25	11	13	196	
2	RHS	16	82	25	29	18	15	185	
	Total	30	183	57	54	29	28	381	

Abstract of tree to be translocate									
B	Sl.No.	Girth Size	0 - 30 cm	31 - 60 cm	61 - 90 cm	91 - 120 cm	121 - 150 cm	>150 cm	Total
1	LHS	15	144	96	40	16	68	379	
2	RHS	15	173	106	46	24	61	425	
	Total	30	317	202	86	40	129	804	

Total nos. of trees that are likely to be affected in NH-80 = A + B

381	+	804	=	1185
-----	---	-----	---	------

*D.G. Bhatia*

Executive Engineer  
N.H. Division, Lakhisarai at-Munger

*Rej*  
*5.7.22*

Name of Project :- Rehabilitation & widening work for 2-Lane with paved shoulder of Existing National Highway 80 alignment from Km. 70.150 to Km 121.025 Munger-Bariyarpur-Sultanganj-Bhagalpur Section in the state of Bihar

### **Cost Benefit Analysis as per Guidelines for forest land**

Table-A : Cases under which a cost-benefit analysis for forest diversion are

Sl. No.	Nature of proposal	Applicable/ not applicable	Remarks
1	All categories of proposals involving forest land upto 20 hectares in plains and upto 5 hectare in hills.	Not applicable	These proposals may be considered on a case to case basis and value judgement.
2	Proposal for defence installation purposes and oil prospecting (prospecting only).	Not applicable	In view of national Priority accorded to these sectors, the proposals would be critically assessed to help ascertain that the utmost minimum forest land is diverted for non-forest use.
3	Habitation, establishment of industrial units, tourist lodges complex and other building construction.	Not applicable	These activities being detrimental to protection and conservation of forest, as a matter of policy, such proposals would be rarely entertained.
4	All other proposals involving forestland more than 20 hectares in plains and more than 5 hectares in hills including roads, transmission lines, minor, medium and major irrigation projects, hydro projects, mining activity, railway lines, location specific installations like micro-wave stations, auto repeater centres, TV towers etc.	Applicable (Roads)	Diversion of 34.212 Ha PF land for upgradation to 2-lane with paved shoulder from design Km 70.150 to Km 121.025 of NH-80 in the state of Bihar.

*ABJ/L  
08/07/2022  
E.E., N.H. Div., Bhagalpur*

Table-B : Estimation of Cost of forest Diversion

S.No.	Parameters	Quantity	Rate	Amount (Rs. Lakh.)	Remarks
1	Eco-system Services Losses Due to proposed forest Diversion	34.212	957780	327.68	APCCF (Campa)-cum-Nodal Officer (Forest Conservation) letter No. 280 dt. 04.04.2022
2	Loss of animal husbandry productivity, including loss of fodder			32.768	To be Quantified and expressed in monetary terms or 10% of NPV applicable whichever is maximum
3	Cost of human resettlement			0	land is Nil.
4	Loss of public facilities and administrative infrastructure (Roads, building School, dispensaries, electric lines, Railways etc.) on forest land, or which would require forest land if these facilities were diverted due to the project.			1170	Electric lines & poles, Water pipe lines, Water Tank etc. public facilities which are being affected have been considered in the budget. Also the budgets for affected CPRs have been considered.
5	Possession Value of forest Land Diverted	34.212	287334	98.3	30% of Npv
6	Suffering to oustees			0	The Widening and strengthening of the project road is to be undertaken on the adjoining land of the existing road. So there are no sufferings to oustees
7	Habitat Fragmentation Cost			163.84	Taken as 50% of NPV
8	Compensatory Afforestation	68.424	146600	100.31	Rate deduced from APCCF (Campa)-cum-Nodal Officer (Forest Conservation) letter No. 280 dt. 04.04.2022
	Project Cost (Civil & Project Clearance)			47753.57	
		Total	496	Crore	

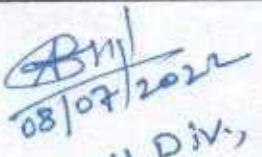
  
 08/07/2022  
 E.E., N.H. Div.,  
 Bhagalpur

Table C : Parameters for Evaluation of benefits notwithstanding loss of forests.

Sl.	Parameters	Quantity	Rate	Amount (Rs. Cr.)	Benefits	
						Remark
1	Increase in Productivity and Economics			978.00	Due to Upgradation of existing highway to two lane with paved shoulder configuration there will be overall development of the project area there would be easy and fast movement of the traffic, so that it will save time save fuel and maintenance cost of the vehicle. This will also result in reduction in congestion on road, saving in travel time and reduction in accident. It is assume that due to widening of road will result in improved traffic condition and saving in travel time will result in economic benefit of Rs. 978 crore.	
2	Benefits to economy due to the specific project			131.55	The project usually contributes the growth of local economy by increased commercial, agricultural and tourist activities due to improvement of highway Following economic benefit due project are enlisted below :	
3	No. of Population benefitted due to specific project			49,75,000	1. Reduce pollution level due to better surface quality and traffic speed will be increased 80 Km/Hr. 2. Fuel Consumption is estimated to be reduce and saving in travel time 3. Provision of safety measures, Road furnitures along the road and truck lay bye and bus bays, necessary amenities provide reduction in accident 4. Vehicle operation cost will be reduced due to better transportation 5. Social economic growth of people unconnected in remote areas will take place	
4	Economic Benefits due to direct and indirect employment due to the project				Based on the economic analysis of the project, Economic Internal Rate of Return (EIRR) is as follows $24.7\% \text{ of NPV} = 0.247 \times 532.6 = 131.55 \text{ Cr}$	
5	Benefit from Compensatory Afforestation	68,424	957780	6.55	NPV has been taken at the same rate as taken for calculation of cost	
<b>Cost Benefit Ratio</b>					<b>2.267</b>	
		Total		1,124.44 Crore		<i>ABM/EE/NH DIN, Bhagalpur 08/07/2022</i>
		Benefit/Cost			<b>1 : 2.27</b>	<i>EE, NH DIN, Bhagalpur</i>

# कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांक:- ६७४ (अनु०)

भागलपुर

दिनांक:- ५/७/२०२२

प्रेषक :-

कार्यपालक अभियंता,  
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,  
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
भागलपुर।

विषय:-

भागलपुर जिलान्तर्गत NH-80 मुगेर-बिल्हारपुर-सुलतानगंज (70.150–121.025 कि०मी०) पथांश चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम, 1980 के तहत 31.37 हेठले वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव पर पृच्छा के संबंध में।

प्रसंग:-

श्री नन्द कुमार मांझी, उप वन संरक्षक का पत्रांक व.स./५२/२०२१-५८४ दिनांक 30.06.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषय के संबंध में सूचित करना है कि इस कार्यालय के पत्रांक 1114 (अनु०) दिनांक 31.07.2021 के माध्यम से भागलपुर जिलान्तर्गत राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० के घोरघट से दोगच्छी पथांश (कि०मी० 93.000 से कि०मी० 121.125) में भूमि अपयोजन हेतु वांछित रकवा संशोधित गणना के अनुसार 12.09 हेठले से 14.932 हेठले करने का आग्रह किया गया था। मुंगेर जिला अन्तर्गत 19.28 हेठले वन-भूमि अपयोजन की आवश्यकता थी। इस प्रकार कुल रकवा 31.37 हेठले स्थान पर 34.212 हेठले करने का अनुरोध किया गया था एवं भवदीय कार्यालय में संबंधित अभिलेख यथा निर्देशित संशोधित कर दिया गया था। परन्तु प्रासंगिक पत्र के अवलोकन से प्रतीत होता है कि भवदीय स्तर से अग्रसारित प्रस्ताव में अपेक्षित सुधार नहीं किया गया था।

अतः अनुरोध है कि रकवा सुधार हेतु आवश्यक कार्रवाई करना चाहेंगे ताकि पत्र के अनुपालन के संबंध में यथोचित कार्रवाई की जा सके।  
अनु०—यथोक्त।

विश्वासभाजन

०४/०७/२०२२

कार्यपालक अभियंता,  
रा०७०४० प्रमंडल, प०नी०वि०, भागलपुर।

# कार्यपालक अभियंता का कार्यालय

## राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल, पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

Email id: eenhbhagalpur1@gmail.com

पत्रांक:— ११५८८

भागलपुर

दिनांक:— ३०.७.२१

प्रेषक :—

कार्यपालक अभियंता,  
राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमंडल,  
पथ निर्माण विभाग, भागलपुर।

सेवा में,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
भागलपुर।

विषय:—

राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० के घोरघट से दोगच्छी (कि०मी० ९३.०० से कि०मी० १२१.०२५) एवं भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि०मी० १३२.८९५ से कि०मी० १९०.१५०) का चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम १९८० के तहत वन भूमि अपयोजन के संबंध में। (FP/BR/ROAD/129597/2021 — FP/BR/Road/125806/2021)

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के आलोक में कहना है कि राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० के घोरघट से दोगच्छी (कि०मी० ९३.०० से कि०मी० १२१.०२५) एवं भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि०मी० १३२.८९५ से कि०मी० १९०.१५०) का चौड़ीकरण एवं सुदृढ़ीकरण हेतु वन (संरक्षण) अधिनियम १९८० के तहत वन भूमि अपयोजन का प्रस्ताव पूर्व में समर्पित किया गया था।

पूर्व में समर्पित प्रस्ताव राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० के घोरघट से दोगच्छी (कि०मी० ९३.०० से कि०मी० १२१.०२५) कुल वन भूमि अपयोजन का रकवा १२.०९ हेक्टेयर था जोकि बढ़कर संशोधित गणना के अनुसार १४.९३२ हेक्टेयर है एवं राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० के भागलपुर जीरोमाईल से मिर्जाचौकी (कि०मी० १३२.८९५ से कि०मी० १९०.१५०) कुल वन भूमि अपयोजन का रकवा २७.५१ हेक्टेयर था जोकि बढ़कर संशोधित गणना के अनुसार ४१.५५९ हेक्टेयर है।

ज्ञातव्य हो कि प्रासंगाधीन कार्य की निविदा आमंत्रित की जा चुकी है एवं तकनीकी बीड़ का मूल्यांकन किया जा चुका है। शीघ्र वित्तीय बीड़ का मूल्यांकन कर संवेदक को कार्य आवंटित कर दिया जायेगा, परन्तु वन भूमि अपयोजन की कार्रवाई पूर्ण नहीं होने के कारण LOA निर्गत करना संभव नहीं हो पायेगा। राष्ट्रीय उच्च पथ सं०-८० का अनुश्रवण माननीय उच्च न्यायालय, पटना द्वारा निरंतर किया जा रहा है एवं कार्य आवंटन के पश्चात् शीघ्र LOA निर्गत किया जाना आवश्यक होगा।

अतः अनुरोध है कि वन भूमि अपयोजन के संशोधित प्रस्ताव पर आवश्यक अग्रतर कार्रवाई करना चाहेंगे एवं जाँच प्रतिवेदन अग्रसारित करना चाहेंगे।  
अनु०—यथोक्त।

विश्वासभाजन

३०.७.२१

कार्यपालक अभियंता,

राठ०प० प्रमंडल, प०निंवि०, भागलपुर।

**NH-80 Forest Land Calculation Sheet for Bhagalpur District**

S.No	Forest Division	chainage (Km)		Length Km	Avg. Width of BT Top (m)	Formation Width	Forest land in m			total width	Forest Area In Hec
		From	To				Left	Right	Total		
1	Bhagalpur	93.000	94.275	1.275	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.319
2		94.275	94.950	0.675	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.788
3		94.950	95.450	0.500	7.00	11.0	5.840	1.250	7.090	18.09	0.355
4		95.450	97.450	2.000	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.500
5		97.450	98.050	0.600	7.00	11.0	5.840	1.250	7.090	18.09	0.425
6		98.050	98.825	0.775	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.194
7		98.825	99.800	0.975	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	1.139
8		99.800	101.100	1.300	7.00	11.0	1.250	1.250	2.500	13.50	0.325
9		101.100	101.600	0.500	7.00	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.584
10		101.600	103.150	1.550	7.00	10.0	1.750	1.750	3.500	13.50	0.543
11		103.150	107.000	3.850	5.50	7.0	0.000	0.000	0.000	7.00	0.000
12		107.000	107.450	0.450	5.50	9.0	1.000	1.000	2.000	11.00	0.090
13		107.450	109.375	1.925	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.863
14		109.375	109.900	0.525	5.50	9.0	4.840	2.250	7.090	16.09	0.372
15		109.900	112.000	2.100	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	0.945
16		112.000	112.750	0.750	5.50	9.0	1.000	1.000	2.000	11.00	0.150
17		112.750	115.250	2.500	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	1.125
18		115.250	115.600	0.350	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	0.339
19		115.600	116.125	0.525	5.50	9.0	4.840	2.250	7.090	16.09	0.372
20		116.125	117.950	1.825	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.767
21		117.950	118.225	0.275	5.50	9.0	2.250	2.250	4.500	13.50	0.124
22		118.225	120.250	2.025	5.50	9.0	4.840	4.840	9.680	18.68	1.960
23		120.250	120.700	0.450	5.50	10.0	4.340	1.750	6.090	16.09	0.274
24		120.700	121.025	0.325	5.50	11.0	5.840	5.840	11.680	22.68	0.380
									Total		14.932

✓

## PART- II

(To be filled by the concerned Deputy Conservator of Forests)  
State serial No. of proposal.....

Location of the project/Scheme		
(i)	State /Union Territory.	Bihar
(ii)	District	Bhagalpur
(iii)	Forest Division	Bhagalpur forest Division.
(iv)	Area of forestland proposed for diversion (in ha.)	14.932 ha.
(v)	Legal status of forest.	Notified Protected forest
(vi)	Density of vegetation.	0.04
(vii)	Species- wise (scientific names) and diameter class-wise enumeration of trees (to be enclosed. In case of irrigation/hydel projects enumeration at FRL, FRL-2 meter & FRL-4 meter also to be enclosed.)	Enclosed
(VIII)	Brief note on vulnerability of the forest area to erosion.	Area vulnerable to erosion on the edges of the road during monsoons. To mitigate the same, plantation can be done.
(ix)	Approximate distance of the proposed site for diversion from boundary of forest.	Road side is notified as protected forest. Area in the notified PF and away from natural forests. This is more than 10 Km away from Reserve Forest.
(x)	Whether forms part of National Park, wildlife sanctuary, biosphere reserve, tiger reserve, elephant corridor, etc. (if so, the details of the area and comments fo Chief Wildlife Warden to be annexed).	No
(xi)	Whether any rare/ endangered/ unique species of flora and fauna found in the area – if so details thereof.	Not found during site visit
(xii)	Whether any protected archaeological/ heritage site/ defense establishment or any other important monument is located in the area. If so, the details thereof with NOC from competent authority, if required.	Not Present

8.	Whether the requirement of forestland as proposed by the user agency in col. Of Part-I is unavoidable and barest minimum for the project. If no, recommended area item-wise with details of alternatives examined.	Yes, The requirement of the land is unavoidable and barest minimum.
9.	Whether any work in violation of the Act has been carried out (Yes/No). if Yes, details of the same including period of work done, action taken on erring officials. Whether work in violation is still in progress.	No
10.	Site inspection report of the DCF (to be enclosed) especially highlighting facts asked in col. 7 (xi, xii), 8 and 9 above.	Enclosed
11.	Division/District profile.  (i) Geographical area of the district.	2569 Sq.Km
	(ii) Forest area of the district.	0.018 Sq.Km
	(iii) Total forest area diverted since 1980 with number of the cases.	-
	(iv) Total compensatory afforestation stipulated in the District/Division since 1980 with number of cases. a) Forest land including penal compensatory afforestation, b) Non-forest land.	-
	(v) Progress of compensatory afforestation as on (done) _____ on a) Forest land b) Non forest land	-
12.	Specific recommendations of the DCF for acceptance or otherwise of the proposal with reasons.	The project is recommended. Implementation of this project will improve traffic throughput and road connectivity in the area.
	Date :- 11-7-2022  Place :- Bhagalpur	<p>Signature :-</p> <p>Name :- Bharat Chintapalli            Divisional Forest Officer          Official Seal :- Bhagalpur Forest Division</p>

## **Site Inspection Report**

The proposed project site (NH-80 from Ghorghat to Dogacchi) has been inspected along with the forest staff, arborist and the representative of the User Agency on 06.12.2021. The part of the proposed project site will affect about 14.932 ha of roadside protected forest in Bhagalpur district.

During the inspection, it was found that cutting of 1923 (LHS-1044, RHS-879) trees along with translocation of 1980 (LHS-984, RHS-996) has to be done by the implementing agency, also Tree numbered as 138,395,444,1973 (LHS) and 643,997,1233,1485,1642,1679,1683 (RHS) could be saved instead of cutting/translocation User Agency has been communicated regarding the same.

No violation of Forest Conservation Act 1980 has been observed in the proposed project area during this inspection.

The proposed project will aid in better road connectivity in Bhagalpur and improve traffic throughput.

**Divisional Forest Officer**

**Bhagalpur Forest Division**

**PART-III**  
**(To be filled by concerned Conservator of Forests)**

14. Whether site, where the forest land involved is located has been inspected by concerned Conservator of Forests (Yes/No). If yes, the date of inspection and observations made in form of inspection note is to be enclosed.

Yes

15. Whether the concerned Conservator of forests agree with the information given in Part-B and the recommendations of Deputy Conservator of Forests.

**Agree with the information & recommendation given by DCF (Divisional Forest Officer) Bhagalpur Part-II of the proposal.**

16. Specific recommendation of concerned Conservator of Forests for acceptance or otherwise of the proposal with detailed reasons. **Proposal may be accepted.**



Signature

Name:- Abhay Kumar  
Official Seal

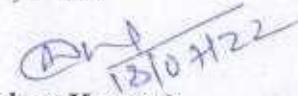
Date:- 18/07/22

Place:- Patna Bhagalpur

**Site Inspection Report of Conservator of Forest, Bhagalpur Circle, Bhagalpur**

The very site was inspected on dated 13.07.2022, the proposal being in process. I agree with the inspection report (dated 06.12.2021) of Divisional Forest Officer, Bhagalpur Forest Division, Bhaglpur.

The project is for the use of forest land by NH-80 from Ghorghat to Dogacchi Ch. 93.000 to 121.025 KM in the State of Bihar The land required for the up gradation, widening and Strengthening work for 2-lane with Paved shoulder of Existing National Highway-80 project is very less and is necessary for development of the State. Therefore the required land is recommended for diversion under the provision of Forest (Conservation) Act, 1980

  
(Abhay Kumar)  
Conservator of Forests,  
Bhagalpur Circle Bhagalpur

## बिहार सरकार

कार्यालय : वन प्रमंडल पदाधिकारी, मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर

किला क्षेत्र, मुंगेर- 811 201

संख्या - १७६३ दिनांक - २०/०७/२०२२

फोन/फैक्स नं ०६३४४-२२३३२  
Email-dfowildlife@munger@gmail.com

प्रेषक,

गोरव ओझा, भा०व०से०,  
वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर।

सेवा में,

वन संरक्षक,  
वन्यप्राणी अंचल, पटना।

विषय :- प्राक्कलन समर्पित करने के संबंध में।

प्रसंग :- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) -सह- नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022.

महाशय,

उपर्युक्त विषयक के संबंध में सूचित करना है कि अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) -सह- नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 241 दिनांक 29.03.2022 द्वारा मुंगेर एवं भागलपुर जिला अन्तर्गत एनएच० - ८० मुंगेर-बरियारपुर-सुलतानगंज पथांश के चौड़ीकरण हेतु अपयोजित होने वाली भूमि के बदले पुनः ६३ हेक्टेएक्ट वन भूमि में क्षतिपूरक वनरोपण की मॉग की गई थी का प्रस्ताव खड़गपुर वन प्रबोन्ह के मौजा इस्लामपुर, पौधारोपण स्थल बसविट्टी समर्पित किया गया था। अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) -सह- नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022 द्वारा पुनः ६८.५० हेक्टेएक्ट वन भूमि में क्षतिपूरक वनरोपण प्रस्ताव का मॉग की गई है। खड़गपुर वन प्रबोन्ह के मौजा इस्लामपुर, पौधारोपण स्थल बसविट्टी का प्रस्ताव प्राक्कलन इस पत्र के साथ संलग्न कर समर्पित किया जा रहा है।

भवदीय को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

विश्वास भाज्जन,

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर

ज्ञापांक १७६३ दिनांक २०/०७/२०२२

प्रतिलिपि अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक(कैम्पा) -सह- नोडल पदाधिकारी (वन संरक्षण), बिहार, पटना का पत्रांक 662 दिनांक 20.07.2022 आलोक में प्राक्कल की प्रति के साथ सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु समर्पित।

वन प्रमंडल पदाधिकारी,  
मुंगेर वन प्रमंडल, मुंगेर



<b>1.16 1ST YEAR MAINTENANCE (2024-25)</b>						
1.16.2 Two Hoeing & Weeding (Hard Soil)						
1.17. Protection in 1st Year (April to March)	35 Md Per 1000 Plants	10710.00	200.00	10910.00	75.35	822069
1.17.2 31-60 Ha	730 Md/Ha	223380.00	0.00	223380.00	0	0
1.17.3 61-90 Ha	1095 Md/Ha	335070.00	0.00	335070.00	1	0
1.17.5 Trench Repairing work	Total 1st year maintenance(2024-25)	3 man days per chain:	918	0.00	918.00	210.00
1.18. 2ND YEAR MAINTENANCE (2025-26)						335070
1.18.2 Two Hoeing & Weeding (Hard Soil)	35 Md/Ha /1000 Plants	11130.00	200.00	11330.00	75.35	192780
1.19. Protection in 2nd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	1349819
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
3rd year maintenance (2026-27)	Total (2025-26)					1201926
1.17.2 31-60 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.3 61-90 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	0
1.21.2 Miscellaneous	Per 1000 Plants	5000.00	5000.00	5000.00	1.00	348210
4th year maintenance (2027-28)	Total maintenance (2022-21)					5000
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	35210
1.17.3 61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
5th year maintenance (2028-29)	Total maintenance (2027-28)					348210
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	348210
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
1.17.3 61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
6th year maintenance (2029-30)	Total maintenance (2028-29)					0
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
1.17.3 61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
7th year maintenance (2030-31)	Total maintenance (2029-30)					348210
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
1.17.3 61-90 Ha	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
8th Year maintenance (2031-32)	Total maintenance (2030-31)					348210
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	348210
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
9th Year maintenance (2032-33)	Total maintenance (2031-32)					348210
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	0
1.17.2 31-60 Ha	1095 Md/Ha	348210.00	0.00	348210.00	1	348210
10th Year maintenance (2033-34)	Total maintenance (2032-33)					348210
Protection in 3rd Year (April to March)	730 Md/Ha	232140.00	0.00	232140.00	0	348210
1.17.2 31-60 Ha						0

1.17.361.90.16

Total maintenance (2033-34)

348210

348210

10261593

GRAND TOTAL

S. No	WORK	Financial Year	Financial Target
1	Advance Works	2022-23	2566269
2	Completion Works	2023-24	2352799
3	I Year Maintenance	2024-25	1348919
4	II Year Maintenance	2025-26	1201926
5	III Year Maintenance	2026-27	353210
6	IV Year Maintenance	2027-28	348210
7	V Year Maintenance	2028-29	348210
8	VI Year Maintenance	2029-30	348210
9	VII Year Maintenance	2030-31	348210
10	VIII Year Maintenance	2031-32	348210
11	IX Year Maintenance	2032-33	348210
12	X Year Maintenance	2033-34	348210
	<b>TOTAL</b>		<b>10261593</b>

- 5.0 -

Range Officer of Forest  
Kharagpur RangeDivisional Forest Officer,  
Munger Forest Division1.17.361.90.16  
6  
1/26/77/200

